

Web・WordPressデザイナー養成講座		
受講回数	104回(1回1.5時間 全156時間)	受講期間 5か月
講座概要	デザイン全般で標準となるグラフィックデザインソフト「Illustrator」と「Photoshop」を用いたデザイン手法を習得するとともに、Webサイトを構築するための言語である「HTML・CSS」や動的コンテンツを作成するプログラミング言語「JavaScript」を学び、サーバーサイドプログラムであるPHPを学習し、WEBサイト制作で主流であるCMSの「WordPress」のカスタマイズ方法を学習することで、フロントデザイナーだけではなくバックデザイナーとしても活躍できるスキルを身につける講座内容です。	
受講前知識	Windowsの基本操作ができること。	
習得スキル到達目標	この講座では、グラフィックデザインの基本からWeb開発、プログラミングまで、デジタルコンテンツ制作に必要な幅広いスキルを習得します。最後に、実際のデザイン制作実習を通じて習得したスキルを実践し、実際のプロジェクトに近い形で課題作品を制作します。この講座を通して、グラフィックデザイン、Webサイト制作、プログラミングの基本から応用までの知識と技術を総合的に習得し、デジタルコンテンツ制作のプロフェッショナルを目指します。	
授業方法・形態	オンライン学習教材に沿って実習を行い、学習中の質疑応答は専用の質問掲示板システムを使って随時受け付ける。加えて週2回の個別対面授業により直接指導を受ける。(個別対面授業は教室での受講とオンラインでの受講を選択可)各科目のカリキュラム履修後にオンライン集合形式の授業で振り返りやグループワークを実施。	
評価方法	・各科目のカリキュラム修了後に実施される確認テストによる評価(オンライン実施) ・全科目修了後に実施される修了テストによる評価(オンライン実施)	
修了基準	各科目すべてのカリキュラムの履修かつ、修了テストで70点以上(100点満点)の判定による。	

科目No.1

科目名	Illustrator	標準学習時間	21時間(1.5時間×14回)
学習内容	Illustrator の基本操作から、イラストレーションや印刷媒体および Web用素材の制作方法までを学習します。最新ソフト「Adobe Creative Cloud(CC)」に対応。		

科目No.2

科目名	Photoshop	標準学習時間	21時間(1.5時間×14回)
学習内容	Photoshop の基本操作から、写真・画像の加工、印刷物および Web 用素材の製作方法までを学習します。最新ソフト「Adobe Creative Cloud(CC)」に対応。		

科目No.3

科目名	ホームページ制作(HTML5&CSS3・スマホサイト制作)口	標準学習時間	30時間(1.5時間×20回)
学習内容	Web サイトの制作実習を通して HTML5・CSS3 の文法やサイト制作のノウハウを学びます。また、スマホに対応したサイト(レスポンシブデザイン)の制作手法や集客できるサイト制作ノウハウまで学習します。さらに、データ分析の実践的な課題を学習します。		

科目No.4

科目名	JavaScript & jQuery活用	標準学習時間	21時間(1.5時間×14回)
学習内容	JavaScript・jQuery の基本文法から、スライドショーやアニメーションメニューなどのコンテンツ作成方法を学習します。		

科目No.5

科目名	PHPプログラミング	標準学習時間	21時間(1.5時間×14回)
学習内容	Web システムを構築する「PHP」の基本文法から、メールフォームなどの制作を通して実践的なプログラミング手法までを習得します。		

科目No.6

科目名	WordPressテーマ&プラグイン実践	標準学習時間	21 時間(1.5時間×14回)
学習内容	WordPress によるビジネスサイト構築から、テーマのカスタマイズ、プラグインの活用まで実践的な技術を学習します。		

科目No.7

科目名	デザイン制作実習	標準学習時間	21時間(1.5時間×14回)
学習内容	実際のデザイン現場に寄せられる制作依頼に基づいた実習に沿ってオリジナル作品を作りながら、作品制作のノウハウとデザイン理論に裏付けられた知識を習得します。		

カリキュラム内容

目安の受講回数	章	節
Illustrator		

初回日(1)	オリエンテーション	
1週目(2,3)	1回	第1章：はじめに 第2章：設定と基本操作
	2回	第3章：描画の練習
	3回	第3章：描画の練習
	4回	第4章：文字の使用
	5回	第4章：文字の使用
2週目(4,5)	6回	第5章：オブジェクトの操作
	7回	第5章：オブジェクトの操作
	8回	第6章：塗りの応用
	9回	第7章：写真の使用
	10回	第8章：便利な機能
	11回	第8章：便利な機能

			効果
	12回		ペイント属性の応用 ライブ機能 トンボ 校正確認 練習課題6
3週目 (6,7) + Illustrator テスト	13回		Webおよびデバイス用に保存
	14回	第9章：メディアへの出力 【テスト】Illustrator	その他の出力方法 スキルチェックテストによる理解度確認
	Photoshop		
	15回	第1章：はじめに 第2章：設定と基本操作	はじめに フォトショップとは 書類設定と環境設定 画面各部の名称 画面操作 ビットマップ画像と解像度
	16回	第3章：描画の練習	色の変更 絵を描くための基本操作1 絵を描くための基本操作2 図形を描画する 練習課題1
	17回	第4章：選択範囲	選択範囲の使用 選択範囲の応用 キャンバスの調整 練習課題2
4週目 (8,9)	18回	第5章：レイヤーの使用	レイヤーの作成 レイヤーの基本操作 レイヤーの応用 練習課題3
	19回		
	20回	第6章：写真の修整	スタンプツール 写真の高度な修復 明度・彩度を部分的に変える 特定の色を変更する 合成テクニック 練習課題4
	21回		
	22回	第7章：色調補正	色調補正とは 明るさの調整 色の調整 調整レイヤー 練習課題5
	23回		
24回	第8章：フィルタ	フィルタとは フィルタを使ってみる 多彩なフィルタ効果とは スマートフィルタの使用 練習課題6	
5週目 (10,11) + Photoshopテ スト	25回	第9章：文字の使用	文字ツールの使用 文字と段落の設定 コントロールパネルの使用 練習課題7
	26回	第10章：レイヤースタイル	レイヤースタイルとは レイヤースタイルの使用 組み合わせたスタイルの登録と使用 練習課題8
	27回	第11章：出力	印刷 WEB用に出力する スライスツールの使用 その他の書き出し
	28回	【テスト】Photoshop	スキルチェックテストによる理解度確認
	ホームページ制作 (HTML5&CSS3・スマホサイト制作)		
	29回	【基礎編】第1章 Webページの作成体験	はじめに HTMLによるWebページの作成 CSSによるWebページのデザイン
30回	【基礎編】第2章 Webサイトの基本的な仕組み	Webサイト制作の概要 Webサイトの仕組み	
6週目 (12,13)	31回	【基礎編】第3章 HTMLによる文書構造の作成	HTMLの記述ルール head要素内の記述 文書構造の記述 段落を構成する要素の記述 文字書式を設定する要素の記述 画像の配置 meta要素の記述
	32回		
	33回	【基礎編】第4章 CSSによるデザインの適用	CSSの記述ルール 文字書式に関するCSS
	34回	【基礎編】第5章 Webフォントについて	文字書式に関するCSS - Webフォント
	35回	【基礎編】第6章 ボックスモデルについて	ボックス (コンテナ) を形成するCSS
	36回	【基礎編】第7章 displayプロパティについて	レイアウト設定の基本 フレックスボックスの実装 その他の装飾に関するCSSや記述方法
7週目 (14,15)	37回	【基礎編】第8章 疑似クラスと疑似要素	疑似クラスと疑似要素
	38回	【基礎編】第9章 下層ページの作成	書式とセクションの設定 タイル状の写真の配置と効果の作成 リンクの設定
	39回	【基礎編】第10章 フォームの作成	テーブルの作成 フォームの作成 CSSでフォームを整える リンクの設定
	40回	【基礎編】第11章 レスポンシブWebデザイン	レスポンシブWebデザインとは トップページのスマホ対応 下層ページのスマホ対応
	41回	【基礎編】第12章 ファイルのアップロードとWebページの公開	FTPアップロード

	42回	[応用編] 第1章 完成例の確認とHTML文書の作成	完成例の確認 HTML文書の作成	
		[応用編] 第2章 SVGデータについて	SVGデータを活用するメリット HTML文書へのSVGの組み込み	
8週目 (16,17) + ホームページ制作テスト	43回	[応用編] 第3章 CSSのコーディング	サイト全体で使用するCSSの設定 ページの詳細なデザイン トップページのコーディング サブページのコーディング	
	44回	[応用編] 第4章 CSSグリッドレイアウト	CSSグリッドレイアウトとは	
	45回	[応用編] 第5章 高度な視覚表現	リッチな視覚表現 動的な表現 ドリンクページのアニメーション コンタクトフォームでのアラート表示	
		[応用編] 第6章 レスポンシブ対応	レスポンシブ対応の準備 トップページのレスポンシブ対応 下層ページのレスポンシブ対応 動的なメニューのコーディング	
	47回	[応用編] 第7章 ブラウザごとのデザインの差異を減らす	ブラウザごとのデザインの差異を減らす	
		[応用編] 第8章 Internet Explorerへの対応	Internet Explorerへの対応	
		[応用編] 第9章 ブラウザのデバック	デベロッパーツールでの検証	
	48回	[応用編] 第10章 SEO 【テスト】 ホームページ制作	SEO スキルチェックテストによる理解度確認	
9週目 (18,19)	JavaScript & jQuery活用			
	49回	[JavaScript] 第1章 はじめに	第1節 はじめに 第2節 JavaScriptとは	
		[JavaScript] 第2章 JavaScriptでできること	第1節 JavaScriptを使ってみる 第2節 JavaScriptに触れてみよう	
	50回	[JavaScript] 第3章 JavaScriptの基本文法	第1節 JavaScriptのルール 第2節 デバック方法 第3節 変数 第4節 演算子 第5節 条件分岐 第6節 繰り返し 第7節 ユーザー定義関数	
		51回		
			52回	
	53回	[JavaScript] 第4章 JavaScriptを活用する	第1節 ブラウザを操作する 第2節 HTMLを操作する	
	54回	[jQuery] 第1章 はじめに	第1節 はじめに	
[jQuery] 第2章 jQueryを使ってみる		第1節 jQueryを使ってみる		
10週目 (20,21)	55回	[jQuery] 第3章 jQueryの文法	第1節 jQueryの文法 第2節 セレクターの種類 第3節 その他の文法	
		[jQuery] 第4章 フェードイン・フェードアウト	第1節 フェードイン・フェードアウト	
		[jQuery] 第5章 モーダルウィンドウ	第1節 モーダルウィンドウ	
	56回	[jQuery] 第6章 アコーディオンメニュー	第1節 アコーディオンメニュー	
		[jQuery] 第7章 カルセルスライダー	第1節 カルセルスライダー	
	57回	[jQuery] 第8章 スライドイン・スライドアウト	第1節 スライドイン・スライドアウト	
		[jQuery] 第9章 スムーススクロール	第1節 スムーススクロール	
	58回	[jQuery] 第10章 お問い合わせフォームの作成	第1節 お問い合わせフォームの概要 第2節 入力値のチェック 第3節 住所の自動入力 第4節 ツールチップを追加	
59回				
60回	[jQuery] 第11章 フィルター機能	第1節 フィルター機能 第2節 LazyLoad		
11週目 (22,23) + JavaScript & jQuery活用 テスト	61回	[jQuery] 第12章 求人サイトの作成	第1節 求人サイトの概要を確認 第2節 トップページ 第3節 応募条件ページ 第4節 お問い合わせフォーム	
		62回	【テスト】 JavaScript & jQuery活用 スキルチェックテストによる理解度確認	
	PHPプログラミング			
	63回	第1章：PHPとは？	PHPとは？ PHPプログラムの作成方法 プログラムを作成する	
64回	第2章：PHPプログラミングの基本	変数 四則演算 条件分岐 (if) 繰り返し (for, while) 配列 コメント		
65回				
66回				
12週目 (24,25)	67回	第3章：関数	関数の利用 日本語処理 ユーザー定義関数	
	68回			
	69、70回	第4章：オブジェクト指向	オブジェクト指向 クラス	
	71回	第5章：フォームを使ったプログラミング	メールの送信 フォームとの連携 確認画面の作成 送信完了画面の作成 セキュリティ対策	
	72回			
	73回			
13週目 (26,27) + PHPプログラミング テスト	74回	第6章：データベースの利用	データベース管理システム レコード一覧の表示 レコードの追加 レコードの更新 レコードの削除 スキルチェックテストによる理解度確認	
	75回			
	76回	【テスト】 PHPプログラミング		
	WordPressテーマ&プラグイン実践			
77回	第1章：WordPressの概要	WordPressとは？ WordPressの開発環境		
	第2章：WordPressの開発の流れ	全体の流れを把握		
	第3章：WordPressの仕組み	ダッシュボードの機能		
	第4章：PHPプログラミング	PHPとは？ 変数		

	79回		配列の種類
			条件分岐
			繰り返し
			関数
14週目 (28,29)	80回		
	81回	第5章：WordPressプログラミング	WordPressプログラミング
	82回	第6章：ビジネスサイトの作成（準備）	作成するサイトの構成
	83回	第7章：固定ページの作成	固定ページの作成
	84回	第8章：投稿ページの作成	投稿ページの作成
	85回	第9章：投稿一覧の表示	お知らせページ
15週目 (30,31) + WordPress テーマ&ブ ラグイン実 践テスト	86回	第10章：カスタム投稿タイプ	カスタム投稿タイプ
	87回	第11章：カスタムフィールド	カスタムフィールド
	88回		物件情報ページの作成
	89回	第12章：物件情報検索機能	物件情報検索機能
	90回	第13章：お問い合わせフォームの構築 第14章：SEO対策 【テスト】WordPressテーマ&プラグイン実践	お問い合わせフォームの構築 All in One SEO Packプラグインの導入 スキルチェックテストによる理解度確認
		デザイン制作実習	
	91回	デザイン制作実習1	課題作品制作①
16週目 (32,33)	92回	デザイン制作実習2	課題作品制作②
	93回	デザイン制作実習3	課題作品制作③
	94回	デザイン制作実習4	課題作品制作④
	95回	デザイン制作実習5	課題作品制作⑤
	96回	デザイン制作実習6	課題作品制作⑥
	97回	デザイン制作実習7	課題作品制作⑦
	98回	デザイン制作実習8	課題作品制作⑧
17週目 (34,35) + 修了テスト	99回	デザイン制作実習9	課題作品制作⑨
	100回	デザイン制作実習10	課題作品制作⑩
	101回	デザイン制作実習11	課題作品制作⑪
	102回	デザイン制作実習12	課題作品制作⑫
	103回	デザイン制作実習13	課題作品制作⑬
	104回	デザイン制作実習14 【テスト】修了テスト	課題作品制作⑭ 全科目の理解度を問う効果測定